

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
1	KNR 4-01	Rozebranie OKIEN Z LUKSFERÓW	m ²		
d.1	0348-01	1.45*0.75*6	m ²	6.525	
				RAZEM	6.525
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-10	2.22*1.68	m ²	3.730	
				RAZEM	3.730
3	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
d.1	1138-03	70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
4	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym	m		
d.1	1140-06	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
5	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
d.1	0104-01	(11+8)*2*1*1	m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
6	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
d.1	0726-03	(9.5+6.5)*2*1	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-01	(9.5+6.5)*2*1	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0603-02	(9.5+6.5)*2*1	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubelkowej.	m ²		
d.1	0607-02	(9.5+6.5)*2*1	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
10	KNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02	(9.5+6.5)*2	m	32.000	
				RAZEM	32.000
11	KNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
d.1	0606-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KSNR 5	Montaż skrzynek odgromowych montaż w podłożu gruntowym	szt.		
d.1	0202-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KSNR 5	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
d.1	0601-03	4*8	m	32.000	
				RAZEM	32.000
14	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1	0304-01	2.48	m ³	2.480	
				RAZEM	2.480
15	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
d.1	0711-01	1.45*0.8*3*2*2	m ²	13.920	
				RAZEM	13.920
16	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
d.1	0137-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1	2612-09				

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		(9.5+6.5)*2	m	32.000	
				RAZEM	32.000
19	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm (9.5+6.5)*2*1+(4.31+4)/2*6.5*2+9.5*4+4.15*9.5	m ²		
			m ²	163.440	
				RAZEM	163.440
20	KNR 0-23 d.1 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 2 cm (0.7+1.5+0.7)*0.15*6	m ²		
			m ²	2.610	
				RAZEM	2.610
21	KNR 0-23 d.1 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykowowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 163.44	szt		
			szt	163.440	
				RAZEM	163.440
22	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 163.44	m ²		
			m ²	163.440	
				RAZEM	163.440
23	KNR 0-23 d.1 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 2.61	m ²		
			m ²	2.610	
				RAZEM	2.610
24	KNR 0-23 d.1 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej 163.44	m ²		
			m ²	163.440	
				RAZEM	163.440
25	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ATLAS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
26	KNR 0-23 d.1 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchni poziome 163.44	m ²		
			m ²	163.440	
				RAZEM	163.440
27	KNR 0-23 d.1 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 2.61	m ²		
			m ²	2.610	
				RAZEM	2.610
28	KNR 0-33 d.1 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową 150.64	m ²		
			m ²	150.640	
				RAZEM	150.640
29	KNR 0-33 d.1 0125-05 analogia	Tynki elewacyjne żywiczne 12.80	m ²		
			m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
30	KNR-W 2-02 d.1 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 2-02 d.1 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 163.44	m ²		
			m ²	163.440	
				RAZEM	163.440
32	KNR-W 4-01 d.1 0312-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg. 9.5*0.25*0.25	m ³		
			m ³	0.594	
				RAZEM	0.594
33	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 9.5	m		
			m	9.500	
				RAZEM	9.500
34	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 7*0.3*2+9.5*0.3*3	m ²		
			m ²	12.750	
				RAZEM	12.750
35	KNR 2-02 d.1 0503-04	Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt warstwowych z rdzeniem ze styropianu i okładzin z płyt azbestowo-cementowymi, trzy warstwy papy 9.5*6.5	m ²		
			m ²	61.750	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej $9.5 \times 0.4 \times 2 + 6.5 \times 1 \times 2 + (0.8 + 0.6) \times 2 \times 0.5 + 9.5 \times 0.5$	m ² m ²	RAZEM 26.750	61.750
37	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 9.5	m m	RAZEM 9.500	26.750
38	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 10*7	m ² m ²	RAZEM 70.000	9.500
39	Kalkulacja d.1 własna	Komin - ocieplenie, wykonanie tynku oraz wykonanie czapy 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	70.000
40	KSNR 5 d.1 0601-02	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 180	m m	RAZEM 180.000	1.000
41	KNR 4-03 d.1 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 4	pomiar pomiar	RAZEM 4.000	180.000
42	KNR 4-03 d.1 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 4	pomiar pomiar	RAZEM 4.000	4.000
2		ROBOTY WEWNĘTRZNE		RAZEM	4.000
43	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 8.62×5.66	m ² m ²	48.789	
44	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $(8.62 + 5.66) \times 1.75 \times 2$	m ² m ²	RAZEM 49.980	48.789
45	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT $8.62 \times 5.66 \times 2 + (8.62 + 5.66) \times 3.44 \times 2$	m ² m ²	RAZEM 195.825	49.980
46	KNR 0-12II d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 57.12	m ² m ²	RAZEM 57.120	195.825
47	KNR 0-12II d.2 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej $(8.62 + 5.66) \times 2 \times 2$	m ² m ²	RAZEM 57.120	57.120
48	KNR 0-12II d.2 1118-11	Posadzki płytkowe układane na klej 8.62×5.66	m ² m ²	RAZEM 48.789	57.120
49	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów pre- fabrykowanych i betonowych wylewanych $(8.62 + 5.66) \times 1.5 \times 2$	m ² m ²	RAZEM 42.840	48.789
50	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów pre- fabrykowanych i betonowych wylewanych 5.66×8.62	m ² m ²	RAZEM 48.789	42.840
51	Kalkulacja d.2 własna	Powiększenie otworu drzwiowego 1	szt szt	RAZEM 1.000	48.789
52	KNR 2-02 d.2 1019-04	Skrzydła drzwiowe STALOWE wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2.5 m2 fabrycznie wykończone 2*2.5	m ² m ²	RAZEM 5.000	1.000
				RAZEM	5.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.2	1505-01	tynków gładkich bez gruntowania			
	analogia	$5.66 \cdot 8.62 + (5.66 + 8.62) \cdot 1.5 \cdot 2$	m ²	91.629	
				RAZEM	91.629